



LIVE BEAM 4

Kabellose Ohrhörer mit Noise-Cancelling-Funktion



Begleiter für den ganzen Tag

Erlebe jeden Moment deines Tages – mühelos im Einklang mit den JBL Live Beam 4. Der JBL Signature Sound mit Hi-Res-Audio-Präzision und Raumsound lässt jede Playlist, jeden Podcast und jeden Anruf klarer, voller und lebendiger klingen. True Adaptive Noise Cancelling 2.0 blendet automatisch störende Geräusche aus, während Smart Ambient dich mit deiner Umgebung verbunden hält. Tippe einfach auf das jetzt noch praktischere Display des überarbeiteten Smart Changing Case™, um die Lautstärke anzupassen, Titel zu überspringen oder deinen Sound zu optimieren – ganz ohne dein Smartphone aus der Tasche zu holen. Sechs Mikrofone mit KI-gestützter Geräuschunterdrückung sorgen dafür, dass deine Stimme klar und natürlich bleibt, während das schlanke Beam-Design auch bei Fahrten zur Arbeit, leichten Workouts und nächtlichen Hörsessions sicher sitzt. Mit bis zu 48* Stunden Wiedergabezeit und IP55-Zertifizierung gegen Wasser und Staub begleiten dich die Live Beam 4 den ganzen Tag – von den Herausforderungen des Tages bis zum Soundtrack deiner Nacht.
(*mit deaktiviertem ANC)

Merkmale

- ▶ JBL Signature Sound mit Hi-Res-Audio
- ▶ Smart Changing Case™ für ein nahtloses Erlebnis
- ▶ True Adaptive Noise Cancelling 2.0, Echtzeitkalibrierung
- ▶ Perfect Calls 2.0 mit 6 Mikrofonen und KI-trainiertem Algorithmus
- ▶ Bis zu 48 Stunden Wiedergabezeit sowie kabelloses Laden
- ▶ Bluetooth® der nächsten Generation mit LE Audio
- ▶ Wasser- und staubresistentes Design gemäß IP55
- ▶ Personi-Fi 3.0
- ▶ Mit der JBL Headphones App kannst du alles selbst steuern
- ▶ Einfacher Zugriff auf Google Finder und Audio Switch





LIVE BEAM 4

Kabellose Ohrhörer mit Noise-Cancelling-Funktion



Merkmale und Vorteile

JBL Signature Sound mit Hi-Res-Audio

10-mm-Lautsprecher-Treiber für dynamischen Sound mit JBL Signature Sound liefern klare Details, satten Bass und natürliche Balance. Hi-Res Audio Wireless holt jedes Detail deiner Playlists, Podcasts und Anrufe heraus und lässt alles lebendiger klingen, während JBL Raumsound normales Stereo in ein natürliches, dreidimensionales Sounderlebnis verwandelt.

Smart Charging Case™ für ein nahtloses Erlebnis

Das überarbeitete Smart Charging Case™ dient gleichzeitig als Steuerzentrale für deine Ohrhörer – mit einer einfachen Benutzeroberfläche, die die Bedienung einfacher macht als je zuvor. Über das intuitive Display kannst du die Lautstärke anpassen, zwischen Titeln wechseln, ANC oder Ambient Sound steuern und den EQ optimieren – ganz ohne Smartphone oder App.

True Adaptive Noise Cancelling 2.0, Echtzeitkalibrierung

Die fortschrittliche adaptive Verarbeitung überwacht deine Umgebung in Echtzeit, um Ablenkungen und unerwünschte Geräusche auszublenden. Genieße völlige Stille oder steuere über die JBL Headphones App, wie viel du von der Außenwelt hören möchtest. Mit vollständig einstellbarer Ambient-Sound-Steuerung kannst du genau bestimmen, wann du dich konzentrieren und wann du deine Umgebung wahrnehmen möchtest. Smart Talk schaltet deine Musik automatisch stumm, wenn du sprichst, sodass du dich kurz unterhalten kannst, ohne die Pausetaste drücken zu müssen. In der JBL Headphones App kannst du die Smart-Talk-Einstellungen feinabstimmen.

Perfect Calls 2.0 mit 6 Mikrofonen und KI-trainiertem Algorithmus

Sechs Mikrofone mit Beamforming-Technologie und intelligenter Geräuschunterdrückung filtern Hintergrundgeräusche heraus, sodass deine Stimme klar und natürlich bleibt. Du kannst sogar die Anruf-Effekte und -Pegel individuell an deine Umgebung anpassen.

Bis zu 48 Stunden Wiedergabezeit sowie kabelloses Laden

Bis zu 12 Stunden Wiedergabe in den Ohrhörern und weitere 36 Stunden über die Ladebox.* Eine 10-minütige Schnellladung über USB-C liefert 4 Stunden Wiedergabe, und kabelloses Laden mit Qi sorgt für kabellose Energieversorgung. (*ANC deaktiviert)

Bluetooth® der nächsten Generation mit LE Audio

Genieße Streaming mit geringerem Energieverbrauch, höherer Qualität und neuen Verbindungsmöglichkeiten. Nimm an unabhängigen Unicast-Streams teil oder empfangen Auracast™-Übertragungen direkt über die JBL Headphones App. Zukunftssicheres Hören leicht gemacht.

Wasser- und staubresistentes Design gemäß IP55

Die wasser- und staubresistente Robustheit ermöglicht es dir, beim Workout, beim Weg zur Arbeit oder bei Outdoor-Abenteuern ohne Unterbrechung weiterzuhören.

Personi-Fi 3.0

Höre und fühle jede Note deiner Playlist. Mit den interaktiven Anpassungstools, die präzise Daten über dich und deine Vorlieben nutzen, kannst du deine Soundkurve exakt an dein persönliches Hörprofil anpassen.

Mit der JBL Headphones App kannst du alles selbst steuern

Personalisiere den Soundtrack deines Lebens. Lade einfach die kostenlose JBL Headphones App herunter, um dein Hörerlebnis anzupassen. Passe das adaptive Noise-Cancelling an die Form deiner Ohren an oder verändere die Einstellungen für die Umgebungslautstärke. Außerdem kannst du eine Relax-Playlist erstellen, die dir hilft zu entspannen, oder den optimalen Sitz bestimmen und deine Ohrhörer suchen. Darüber hinaus kannst du die Einstellung deiner Ohrhörer mit einfachen Handbewegungen verändern. Oder du passt die Tonausgabe an Audio oder Video an, um das Beste aus deinen Medieninhalten herauszuholen – und noch vieles mehr.

Einfacher Zugriff auf Google Finder und Audio Switch

Finde deine Ohrhörer sofort über Googles Netzwerk und wechsele mühelos zwischen Smartphone, Tablet oder Laptop, ohne einen Moment zu verpassen.

Technische Daten

Allgemeine Spezifikationen

- ▶ Treibergröße: 10-mm-Lautsprecher-Treiber für dynamischen Sound
- ▶ Stromversorgung: 5 V=1 A
- ▶ Maximale Betriebstemperatur: 40 °C
- ▶ IP: 55

Audiospezifikation

- ▶ Frequenzgang: 20 Hz–40 kHz
- ▶ Impedanz: 16 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit: 98 dB SPL bei 1 kHz
- ▶ Maximaler Schalldruckpegel: 95 dB
- ▶ Mikrofonempfindlichkeit: -38 dBV/Pa bei 1 kHz

Steuer- und Verbindungs-Spezifikation

- ▶ Bluetooth-Version (Ohrhörer): 6.0
- ▶ Bluetooth-Version (Ladebox): 6.0
- ▶ Bluetooth-Profilversion: A2DP V1.4, AVRCP V1.6.3, HFP V1.8
- ▶ Bluetooth-Übertragungsfrequenzbereich: 2,4 GHz–2,4835 GHz
- ▶ Bluetooth-Übertragungsleistung (Ohrhörer): < 10 dBm (EIRP)
- ▶ Bluetooth-Übertragungsleistung (Ladebox): < 14 dBm (EIRP)
- ▶ Bluetooth-Übertragungsmodulation (Ohrhörer): GFSK, π/4-DQPSK
- ▶ Bluetooth-Übertragungsmodulation (Ladebox): GFSK

Abmessungen Spezifikation

- ▶ Ohrhörer: 4,85 g pro Stück (9,7 g insgesamt)
- ▶ Ladebox: 73 g

Akku-Spezifikation

- ▶ Akkutyp der Ohrhörer: Lithium-Ionen-Akku (65 mAh/3,85 V)
- ▶ Akkutyp der Ladebox: Lithium-Ionen-Akku (680 mAh/3,8 V)
- ▶ Ladedauer: 2 Stunden bei leerem Akku
- ▶ Musik-Wiedergabezeit mit eingeschaltetem BT und ausgeschalteter ANC-Funktion: Bis zu 12 Stunden
- ▶ Musik-Wiedergabezeit mit eingeschaltetem BT und eingeschaltetem ANC: Bis zu 10 Stunden
- ▶ Musik-Wiedergabezeit mit eingeschaltetem BT und eingeschaltetem True Adaptive ANC: Bis zu 8 Stunden
- ▶ Gesprächszeit mit ausgeschalteter ANC-Funktion: Bis zu 6,5 Stunden
- ▶ Gesprächszeit mit eingeschalteter ANC-Funktion: Bis zu 6 Stunden

Verpackungsinhalt

- 1 x Ohrhörer JBL Live Beam 4
- 1 x Ladebox
- 1 x Ohrstöpsel in 4 Größen
- 1 x Garantie/Warranty (W/I)
- 1 x Kurzanleitung/Sicherheitsdatenblatt (S/I)



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA
www.jbl.com

© 2026 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. JBL ist ein Warenzeichen von HARMAN International Industries, Incorporated, die in den USA und/oder anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen an Merkmalen, Spezifikationen und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen.